MANUALE DI ISTRUZIONI
AQUAJET

Edizione 01 - 18 Marzo 2009

INDICE DEI CONTENUTI

1. INTRODUZIONE

Vivax e Rioned vi ringraziano per aver acquistato il Canaljet compatto Rioned.
Vi raccomandiamo di leggere attentamente questo manuale prima dell'utilizzo e di assicurarvi che lo strumento venga maneggiato con cura. Se il vostro strumento dovesse crearvi problemi, avesse bisogno di manutenzione o per qualsiasi vostra esigenza, non esitate a contattare l'esclusivista rivenditore per l'Italia Vivax Srl.

Lo strumento è stato prodotto da:
RIONED
P.O. Box 5070
5004 EB Tilburg

Il dispositivo ad alta pressione Rioned è stato appositamente disegnato e fabbricato per la pulizia di canali di scolo, tubi di scarico, pareti e pavimenti con acqua calda o fredda. Per la pulizia dei canali di scolo, sono inclusi nella consegna dei particolari ugelli; per tutte le altre funzioni dell'Aquajet, può essere utilizzata la lancia, anch'essa inclusa.

Questo manuale contiene tutte le informazioni necessarie riguardanti il controllo e la manutenzione dello strumento. Se il dispositivo è posizionato e controllato correttamente e regolarmente mantenuto in efficienza, vi verrà riconosciuta una garanzia in accordo con le generali condizioni di vendita. Tuttavia, nel caso in cui le procedure di controllo e di mantenimento non siano state correttamente rispettate, la garanzia non vi verrà riconosciuta.

Lo strumento può essere utilizzato solo dal personale autorizzato.

Lo strumento non può essere usato nelle vicinanze di materiali esplosivi.

In questo manuale troverete tutte le informazioni necessarie riguardanti l'utilizzo e la manutenzione dello strumento. Se maneggiato correttamente, il vostro strumento è garantito in accordo alle generali condizioni di vendita.

1.1 Utilizzo

Il motore incorporato aziona la pompa ad alta pressione grazie a una cinghia trapezoidale. Questa pompa riceve l'acqua dal serbatoio attraverso dei filtri e la pressurizza. La pressione può essere modificata a seconda delle esigenze. L'acqua pressurizzata viene emessa attraverso un tubo flessibile avvolto in un naspo.

2. SICUREZZA

Siate attenti e responsabili per le altre persone quando state usando questo strumento.
Questo manuale contiene istruzioni per le fondamentali condizioni che devono essere rispettate per l'utilizzo e la manutenzione di questo strumento.
È necessario che il personale autorizzato e qualificato legga il manuale. Il manuale deve essere sempre disponibile e consultabile durante l'utilizzo dello strumento. Oltre alle norme generali sulla sicurezza presenti in questo capitolo, potrete trovarne altri nei capitoli successivi.

2.1 Istruzioni e indicazioni in questo manuale

Questo manuale contiene istruzioni di sicurezza che possono creare situazioni di pericolo se non seguite attentamente. Queste situazioni vengono indicate con un segnale di pericolo.

 Simbolo di sicurezza DIN 4844-W9

2.2 Descrizione delle misure di sicurezza

- Stop di emergenza
  Questo strumento è fornito di uno stop di emergenza. Premendo lo stop di emergenza, lo strumento si arresterà immediatamente. Non utilizzare questo bottone per i normali arresti. Usatelo solamente quando le situazioni pericolose lo richiedano. <u>Dopo averlo utilizzato, rimettere in sicurezza lo strumento e tirare lo stop di emergenza per poter avviare nuovamente lo strumento</u>. Assicuratevi che lo stop di emergenza possa sempre essere raggiunto.
- Coperchi di sicurezza
  Questo strumento è fornito di diversi coperchi di sicurezza per proteggere gli utilizzatori dalle parti rotanti. È proibito togliere questi coperchi durante l'utilizzo dello strumento. È possibile togliere questi coperchi solo durate la manutenzione, a macchina spenta.

2.3 Abbigliamento protettivo del personale

- Protezione per le orecchie
- Occhiali protettivi
- Guanti (raccomandati)
- Abbigliamento impermeabile (raccomandato)
- Scarpe antiinfortunistiche con puntale di protezione (raccomandate)

2.4 Avvertenze

È severamente vietato utilizzare questo strumento su umani e animali.
Non bloccare mai le leve di controllo, salvo diversa indicazione.
Mai riempire il serbatoio dell'acqua attraverso l'apertura sul serbatoio stesso. Utilizzare il tubo flessibile fornito o <u>la pipa</u>, anch'essa fornita.
Indossare sempre l'apposito abbigliamento protettivo prima di utilizzare lo strumento.
Assicurarsi che gli ugelli non lascino i canali di scolo.
Prima di utilizzare la lancia, regolare sempre la pressione al di sotto del massimo (± la metà della pressione massima). È necessario attenersi a questa norma prima di utilizzare lo strumento.
Mai superare la massima pressione segnata dal manometro durante l'utilizzo della lancia.
Depressurizzare il circuito ad alta pressione dopo il suo utilizzo.
Prestare attenzione alle connessioni elettriche e agli altri componenti elettrici durante l'utilizzo della lancia.

2.5 Qualificazione e preparazione del personale

Il personale che utilizza lo strumento, ne effettua la manodopera e lo controlla deve avere la giusta qualificazione.

La responsabilità e l'autorizzazione del personale e la supervisione del personale è fondamentale. In mancanza di questa conoscenza, il manuale provvederà a fornire le informazioni necessarie per un corretto utilizzo.

2.6 Pericoli che possono verificarsi se le norme di sicurezza con vengono rispettate

Se le norme di sicurezza non vengono rispettate, possono verificarsi delle situazioni di pericolo nei confronti del personale e dell'ambiente.
Non sono garantiti risarcimenti se le norme consigliate non state rispettate.

Se le norme non sono rispettate, possono verificarsi le seguenti situazioni:
- Inefficienza di importanti funzioni dello strumento;
- Inefficacia dei metodi di manutenzione;
- Esposizione di persone al pericolo di un guasto meccanico o elettrico.

2.7 Lavorare in sicurezza

Il personale addetto all'utilizzo di questo strumento deve rispettare le norme di sicurezza nazionali per prevenire incidenti.

2.8 Norme di sicurezza per gli utenti e per il servizio tecnico

- Le protezioni per le parti mobili non devono essere rimosse se lo strumento è in funzione.
- Le fughe di sostanze pericolose devono essere controllate al fine di non danneggiare il personale e l'ambiente. Devono essere rispettate le norme statutarie.
- Devono essere evitati danni causati dall'elettricità.

2.9 Norme di sicurezza per la manutenzione, il controllo e il montaggio

- Se la manutenzione viene effettuata da tecnici specializzati, è necessario che prima studino attentamente il manuale .
- La manutenzione può essere effettuata solo quando lo strumento non è in funzione.
- ***
- Dopo la manutenzione dello strumento, tutte le funzioni di sicurezza e protezione devono operare correttamente.
- Prima di avviare nuovamente lo strumento, seguite le istruzioni correttamente.

2.10 Effettuare modifiche e fabbricare parti di ricambio

Le modifiche allo strumento sono concesse solo se Rioned ha fornito un'autorizzazione scritta. Per la sicurezza del personale, è necessario utilizzare parti di ricambio e accessori solo originali. Rioned si solleva da ogni responsabilità se le parti utilizzate non sono originali.

2.11 Uso improprio

La sicurezza degli strumenti è garantita solo se l'utilizzo è conforme alle indicazioni del manuale. I limiti che sono scritti nei capitoli "technical specification" e "appendix" non vanno mai oltrepassati.
Se lo strumento non funzionasse o desse problemi, è vietato un ulteriore utilizzo. Contattate l'esclusivista rivenditore per l'Italia Vivax Srl.
Questo manuale contiene tutte le informazioni necessarie riguardanti il controllo e la manutenzione dello strumento. Se il dispositivo è posizionato e controllato correttamente e regolarmente mantenuto in efficienza, vi verrà riconosciuta una garanzia in accordo con le generali condizioni di vendita. Tuttavia, nel caso in cui le procedure di controllo e di mantenimento non siano state correttamente rispettate, la garanzia non verrà riconosciuta.

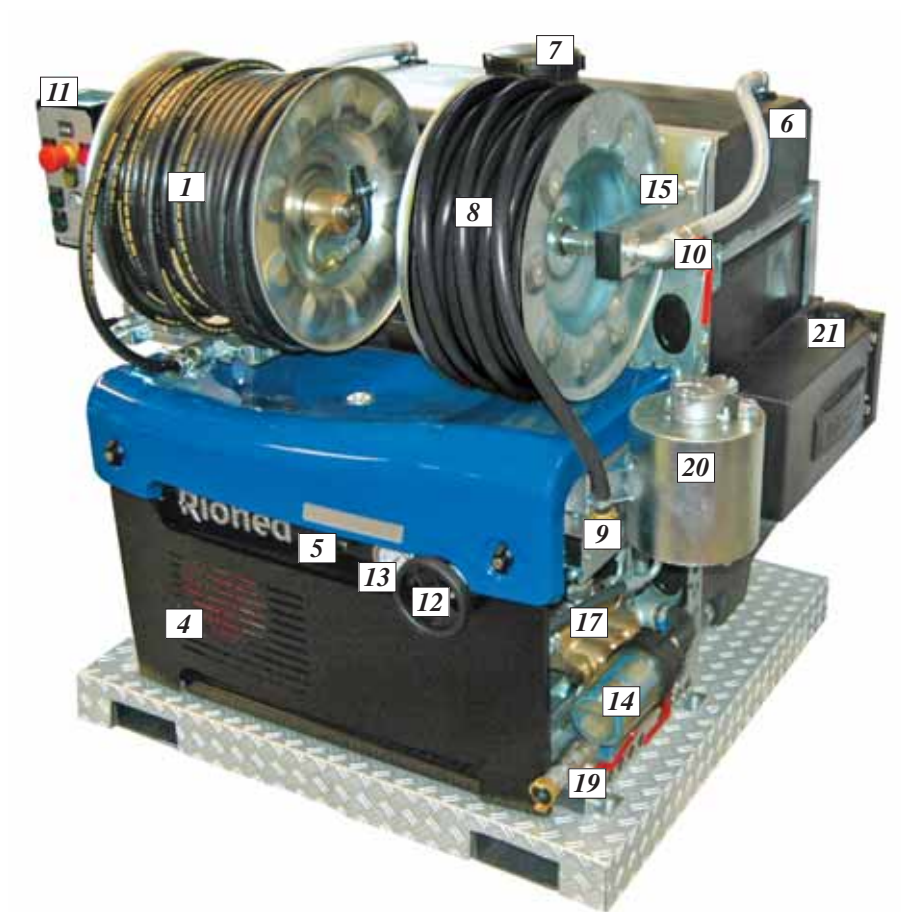
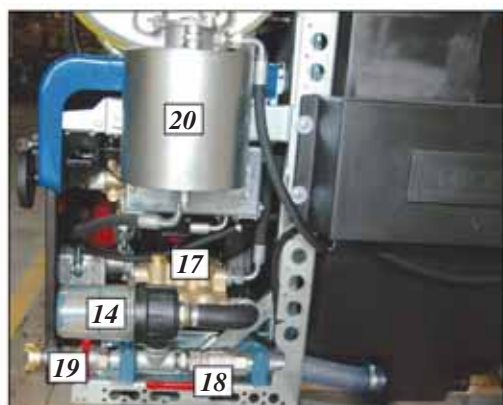
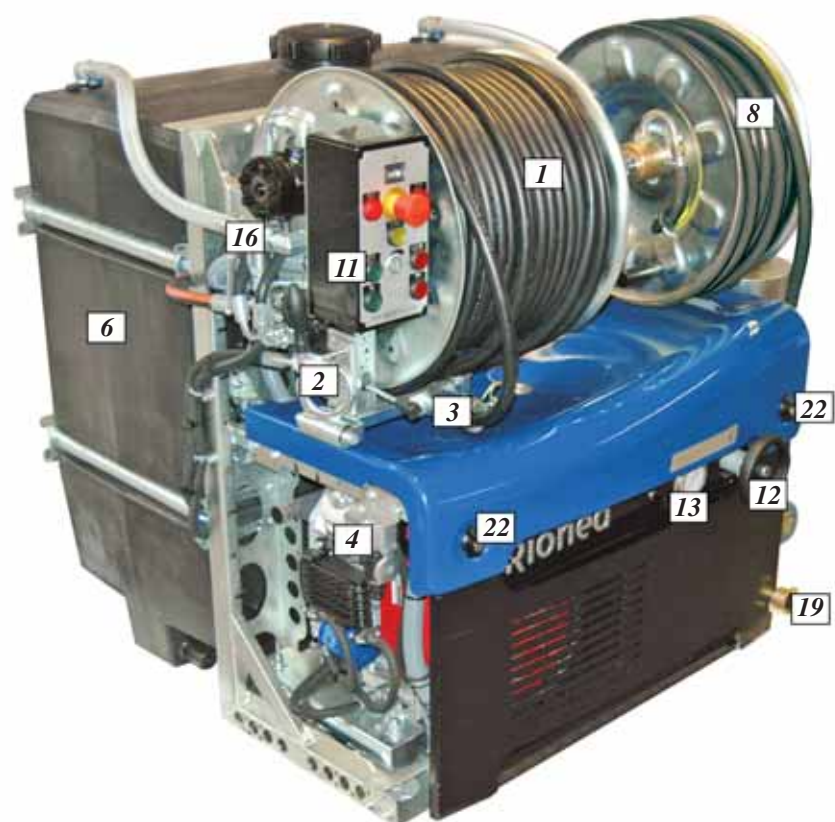
3. SPECIFICHE TECNICHE

3.1 Generali

Descrizione *(simbolo)*	Unità tecniche *(SI unit)*

4. ELENCO PARTI

8
1
16
11
6
2
3
22
13
12
22
4
Rioned
19

20
17
14
19
18
22
5
13
12
14

5. CONTROLLO

Per controllare e effettuare la manutenzione dello strumento, è necessario avere una profonda conoscenza dello strumento e la giusta qualificazione. Se non avete le competenze necessarie, non usate lo strumento.

5.1 Controlli prima della partenza

Prima di partire con il mezzo, verificate le seguenti condizioni:
- Il tubo flessibile ad alta pressione deve essere completamente avvolto
- Il naspo deve essere bloccato
- Il tubo ad alta pressione deve essere inserito nel supporto e bloccato con la pinza di sicurezza
- La fine del tubo di carico deve essere fissata al supporto
- Il tubo di carico ***

5.2 Allestimento

1. Posizionare il veicolo e tirare il freno a mano
2. Se in pendenza, bloccare le ruote con un cuneo
3. Segnare l'area di lavoro in accordo con le norme locali
4.

5.3 Stop automatico fine acqua

Lo stop automatico di fine acqua ha lo scopo di proteggere il tubo ad alta pressione.

Funzionamento:
Se il livello dell'acqua nel serbatoio è troppo basso, si attiva lo stop automatico di fine acqua.
(Il rubinetto dell'acqua si chiude e la manopola si gira.)

Annullamento:
Riempire il serbatoio dell'acqua ***

Bypass:
Per bypassare lo stop automatico di fine acqua, premere il pulsante

ripetutamente.

Usate questa funzione solo in casi particolari:
- Aspirazione Venturi
  L'acqua viene usata per creare un vuoto nel Venturi e aspirare l'acqua in superficie.
- Protezione dal congelamento
  L'acqua rimanente, che si trova ancora nel sistema, viene pompata fuori.

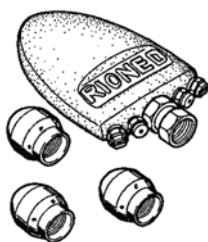
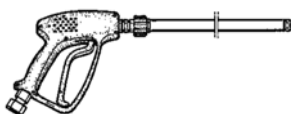
Luce di controllo spenta: stop automatico di fine acqua non attivo

Luce di controllo accesa: stop automatico di fine acqua attivo

5.4 Prima di iniziare

1. Controllare le astine di livello per verificare il livello dell'olio nel motore. Aggiungete olio, se necessario.
2. Controllare il livello del carburante nel serbatoio. Aggiungerne se necessario.
3. Controllare la pulizia del filtro dell'acqua. Pulire il filtro se necessario; consultare Manutenzione (cap. 8)
4. Controllare che la valvola ad alta pressione sul naspo sia chiusa.
5. Controllare che la valvola di carico sia stata aperta.
6. Riempire il serbatoio dell'acqua:
   a Attraverso il tubo di carico.
   Unire la fine del tubo di carico al rubinetto dell'acqua. Aprire il rubinetto e la valvola di ingresso.
   b Attraverso il tubo di carico.
   Connettere il tubo fella fornitura d'acqua (acquedotto) al tubo di carico dello strumento. Aprire il rubinetto dell'acqua e la valvola di carico.

La temperatura massima dell'acqua è 60°C.

7. Girare la manopola della regolazione della pressione in senso antiorario
8. Avvitare l'accessorio corretto sul tubo ad alta pressione.
   a Per stasare i canali di scolo: ugello

   b Per pulire una parete, una terrazza o un pavimento: Lancia spray.

5.5 Accensione del motore

Stop di emergenza:
Questo strumento è fornito di uno stop di emergenza. premendo lo stop di emergenza, lo strumento si arresta immediatamente. Non utilizzare questo bottone per i normali arresti. Usarlo solamente quando le situazioni pericolose lo richiedano. Dopo averlo utilizzato, rimettere in sicurezza lo strumento e tirare lo stop di emergenza per poter avviare nuovamente lo strumento. Assicurarsi che lo stop di emergenza possa sempre essere raggiunto.

Indossare gli occhiali protettivi e le protezioni per le orecchie prima di avviare lo strumento.

Avviare lo strumento.
Procedere come segue:

Avviamento manuale (solo per motori Vanguard B&S)

1. Inserire la chiave.

2. Chiudere l'aria.

3. Girare la chiave in senso orario.

4. Controllare la spia d'allarme dell'olio.

Se è accesa, l'olio non è sufficiente. Il motore deve essere immediatamente riempito.

5. Avviare il motore girando la chiave verso destra.

6. Lasciare la chiave quando il motore parte. Non effettuare la procedura di avviamento per più di 10 secondi!

Lasciare che il motore si scaldi. Dopo circa 3 minuti, lo strumento è pronto per essere utilizzato.

7. Aprire nuovamente l'aria

Avviamento manuale (solo per Kubota)

1. Inserire la chiave

2. Girare la chiave verso destra. Controllare che la luce che indica la pressione dell'olio e la carica si accendano.

3. Ruotare la chiave ulteriormente a destra. La spia di controllo dell'incandescenza si accende. Aspettare che si spenga.

4. Girare la chiave ulteriormente.
Lasciare la chiave quando il motore parte. Non effettuare la procedura di avviamento per più di 10 secondi!

Avviamento tramite il scatola di controllo, controllo remoto a 5 canali via cavo, controllo remoto via radio (versione a benzina)

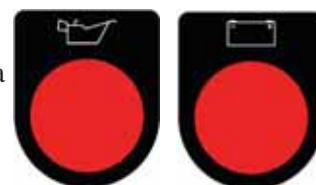
1. Inserire la chiave.

2. Chiudere l'aria.

3. Girare la chiave a destra.

4. Controllare la spia dell'olio.

Se è accesa, non c'è abbastanza olio nel serbatoio. Riempire immediatamente il serbatoio con l'olio.

5. Controllare che le spie di controllo della pressione dell'olio e della carica si accendano.Se non è un problema risolvibile, controllare Risoluzione dei problemi (cap. 9).

6. Avviare il motore girando la chiave verso destra.

7. Lasciare la chiave quando il motore parte.

Lasciare che il motore si scaldi. Dopo circa 3 minuti, lo strumento è pronto per essere utilizzato.

8. Aprire nuovamente l'aria.

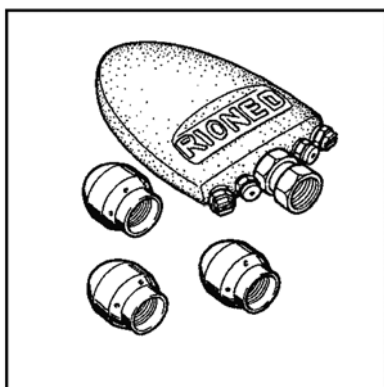
Avviamento tramite il scatola di controllo, controllo remoto a 3 canali via cavo, controllo remoto a 5 canali via cavo, controllo remoto via radio (versione diesel)

1. Inserire la chiave.
2. Girare la chiave verso "**ON**".
3. Controllare che la luce che indica la pressione dell'olio e la carica si accendano. Vedere Risoluzione dei problemi (cap. 9)
4. Girare la chiave ulteriormente fino a "**GL**" (glow spiral). Aspettare che la spia si spenga.
5. Girare ulteriormente la chiave verso "**ST**".
6. Lasciare la chiave quando il motore si avvia.

Lasciare che il motore si scaldi. Dopo circa 3 minuti, lo strumento è pronto per essere utilizzato.

5.6 Liberare un canale di scolo

Attenzione! Assicurarsi che l'ugello non lasci il canale di scolo! L'acqua ad alta pressione può causare lesioni gravi!

1. Avvitare il giusto ugello al tubo flessibile ad alta pressione.

2. Girare il regolatore di alta pressione in senso antiorario.
3. Sbloccare il naspo e srotolare leggermente il tubo flessibile.
4. Inserire l'ugello nel canale di scolo da pulire. Usare il supporto guida per proteggere il coperchio esterno del tubo ad alta pressione evitando danni.

5.7 Iniziare a sparare

Controllo manuale

1. Aprire la valvola ad alta pressione.
2. Aprire la manopola.

3. Avvitare la manopola del regolatore di alta pressione fino a che la pressione richiesta dal lavoro da svolgere è stata raggiunta. La pressione viene visualizzata sul manometro.

Controllo tramite la scatola di controllo

1. Premere il bottone (alta pressione attivata)

2. Premere il bottone (manopola aperta)

3. Avvitare la manopola dell'alta pressione in senso orario fino a che la pressione richiesta dal lavoro da svolgere è stata raggiunta. La pressione viene visualizzata sul manometro.

Controllo remoto a 3 canali via cavo

1. Attaccare la presa a sette pin del naspo al contatto.

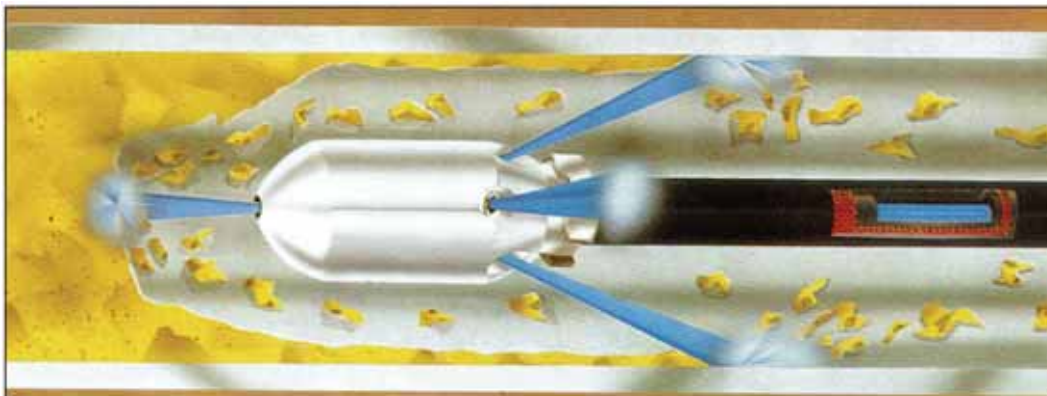
2. Premere il bottone (alta pressione attivata)

3. Premere il bottone (manopola aperta)

4. Avvitare la manopola dell'alta pressione in senso orario fino a che la pressione richiesta dal lavoro da svolgere è stata raggiunta. La pressione viene visualizzata sul manometro.

Controllo tramite il radiocomando palmare

1. Attaccare la presa a sette pin del naspo al contatto.
La funzione della scatola di controllo viene disattivata (esclusa l'accensione).
1. Premere il pulsante 5 (alta pressione attivata)
2. Premere il pulsante 3 (manopola aperta)
3. Avvitare la manopola dell'alta pressione in senso orario fino a che la pressione richiesta dal lavoro da svolgere è stata raggiunta. La pressione viene visualizzata sul manometro.

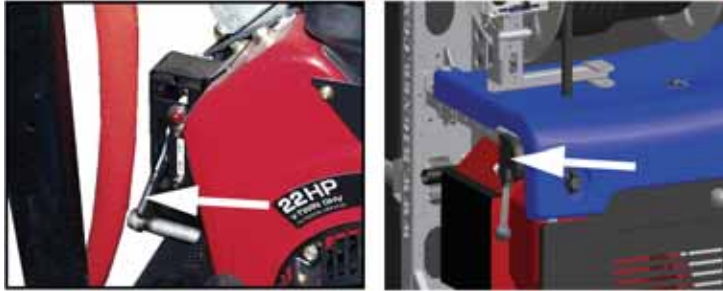
Il tubo flessibile si srotolerà e potrà lavorare correttamente nel canale di scolo.

4. Controllare che l'acqua coli via. Quando l'intoppo è stato eliminato continuare a risciacquare per qualche istante. Allo stesso tempo arrotolare lentamente il tubo flessibile.

5. Controllare che non ci siano danni durante l'arrotolamento del tubo flessibile.

Importante!
Srotolare il tubo flessibile in pressione per evitare schiacciamenti.
Se lo strumento ha esaurito l'acqua, assicurarsi che il tubo flessibile sia svolto prima della pressurizzazione.

5.8 Smettere di sparare

Controllo manuale

1. Chiudere la manopola.

2. Chiudere la valvola ad alta pressione.

Controllo tramite la scatola di controllo

1. Premere il pulsante (manopola chiusa)

2. Premere il pulsante (alta pressione disattivata)

Controllo remoto a 5 canali via cavo

1. Premere il pulsante (manopola chiusa)

2. Premere il pulsante (alta pressione disattivata)

Controllo tramite il radiocomando palmare

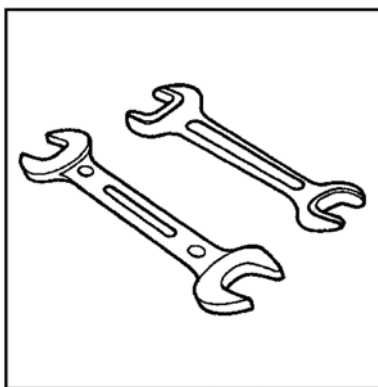
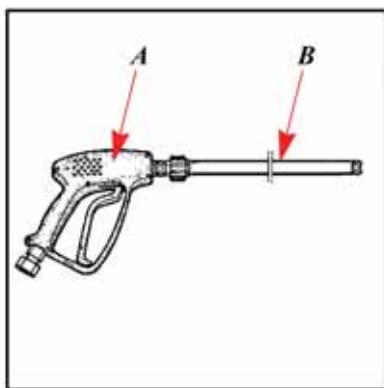
1. Premere il pulsante **4**
2. Premere il pulsante **6**

Trattare i tubi flessibili ad alta pressione con attenzione:

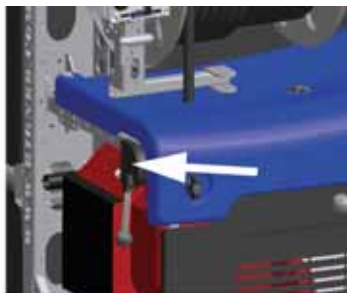
- Pulirlo sempre dopo averlo utilizzato.
- Assicurarsi che non ci siano oggetti affilati vicino al tubo flessibile.
- Assicurarsi che niente attraversi il tubo flessibile.
- Se il tubo flessibile dovesse essere riparato, utilizzare solo accessori appositi.

5.9 Pulire una parete, un terrazzo o un pavimento

Attenzione! Prima di utilizzare una lancia, regolare sempre la pressione in modo che non superi il massimo (± la metà della pressione massima). È necessario farlo prima di avviare lo strumento. Se lo strumento è in azione, la pressione può essere aumentata girando la manopola di controllo fino al livello corretto. Non superare mai la massima pressione indicata dal manometro quando si utilizza la lancia.

1. Avvitare la lancia, anche nella consegna, al tubo di alta pressione. Fissarla utilizzando le chiavi fornite.

2. Srotolare completamente il tubo ad alta pressione. Vedere Naspo idraulico di controllo (Paragrafo 7.2)

3. Attaccare la lancia. Fissare saldamente l'attacco.

Controllo manuale

1. Aprire la valvola ad alta pressione
2. Aprire la manopola

Controllo tramite la scatola di controllo

1. Premere il pulsante (alta pressione attivata)

2. Premere il pulsante (manopola aperta) (non presente se speedmatic è montato)

Controllo remoto a 5 cannali via cavo

1. Attaccare la presa a sette pin del naspo al contatto.
La funzione della scatola di controllo viene disattivata (esclusa l'accensione).

2. Premere il pulsante (alta pressione attivata)

3. Premere il pulsante (manopola aperta)

Controllo tramite il radiocomando palmare

1. Attaccare la presa a sette pin del naspo al contatto.
La funzione della scatola di controllo viene disattivata (esclusa l'accensione).

1. Premere il pulsante **5** (alta pressione attivata)

2. Premere il pulsante **3** (manopola aperta)

5.10 Usare la lancia

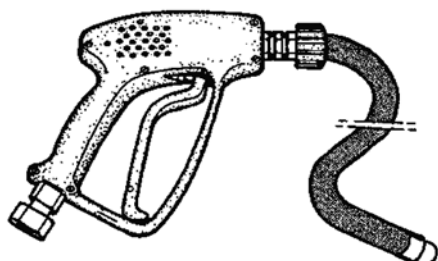
1. Avvitare la manopola dell'alta pressione in senso orario fino a che la pressione richiesta dal lavoro da svolgere è stata raggiunta. La pressione viene visualizzata sul manometro dello strumento quando la lancia è aperta.

2. Puntare la lancia in superficie.

3. Premere il grilletto della lancia per iniziare a sparare. Lasciare il grilletto per smettere di sparare.

È possibile allo stesso modo montare un tubo rigido o un tubo flessibile NW5 alla lancia. Questo

set può essere utilizzato per stasare le tubature piccole. La fornitura d'acqua attraverso la lancia può essere utilizzata per stasare. Così facendo è possibile evitare che il sistema allaghi l'ambiente di lavoro.

Trattare sempre il tubo flessibile ad alta pressione con cura.

5.11 Fermare il motore

Controllo manuale

1. Chiudere la manopola

2. Chiudere la valvola ad alta pressione

3. Girare la chiave di ignizione in senso antiorario

Controllo tramite scatola di controllo

1. Premere il pulsante

2. Premere il pulsante

3. Girare la chiave di ignizione in senso antiorario

Controllo remoto a 5 canali via cavo

1. Premere il pulsante

2. Premere il pulsante

3. Girare la chiave di ignizione sulla scatola di controllo in senso antiorario

Controllo tramite il radiocomando palmare

1. Premere il pulsante **4**
2. Premere il pulsante **6**

3. Girare la chiave di ignizione sulla scatola di controllo in senso antiorario

Notare!
Premere il grilletto della lancia una volta in più per depressurizzare il tubo flessibile ad alta pressione.

Trattare il tubo flessibile ad alta pressione con attenzione:

- Pulirlo sempre dopo averlo utilizzato.
- Assicurarsi che non ci siano oggetti affilati vicino al tubo flessibile.
- Assicurarsi che niente attraversi il tubo flessibile.
- Se il tubo flessibile dovesse essere riparato, utilizzare solo accessori appositi.

5.12 Fine dell'utilizzo

Alla fine dell'utilizzo, i seguenti punti devono essere seguiti:

1. Ritirare il tubo flessibile ad alta pressione.
   a. Chiudere la valvola ad alta pressione.
   b. Arrotolare il tubo flessibile ad alta pressione.
   c. Bloccare la fine del tubo ad alta pressione al suo supporto.
   d. Bloccare il naspo con l'apposito dispositivo.
2. Ritirare il tubo di carico
   a. Chiudere il rubinetto dell'acqua.
   b. Chiudere la valvola del tubo di carico.
   c. Sganciare il tubo di scarico.
   d. Avvolgere il tubo di carico.
   e. Unire il tubo di carico al suo tamburo.
   f. Bloccare il tubo di carico utilizzando l'apposito dispositivo.
3. Spegnere il motore.
4. Ritirare il controllo remoto.
5. Ritirare gli accessori.
6. Smaltire l'acqua rimanente che è ancora nel serbatoio attraverso la valvola di scolo.

5.13 Utilizzare lo strumento durante periodi di freddo intenso

Il dispositivo ad alta pressione potrebbe gelare in periodi di freddo intenso. Devono essere prese diverse precauzioni.

Controllo manuale

1. Svuotare il serbatoio d'acqua e colare il filtro dell'acqua. (svitato)
2. Chiudere la valvola di scolo e montare nuovamente il filtro.
3. Riempire il serbatoio dell'acqua con antigelo a sufficienza.
4. Girare il regolatore di pressione completamente in senso antiorario.
5. Controllare che la valvola ad alta pressione sia chiusa.
6. Avviare lo strumento e farlo girare al minimo.
7. Aprire la valvola ad alta pressione.
8. Lasciare che la pompa ad alta pressione tolga tutta l'acqua che è ancora nel tubo flessibile ad alta pressione.
9. Chiudere la valvola ad alta pressione quando l'antigelo scorre fuori dalla lancia ad alta pressione (osservare il colore).
10. Lasciare il motore acceso per permettere a tutte le tubature di riempirsi di antigelo.
11. Sganciare il tubo di carico.
12. Connettere il tubo flessibile ad alta pressione al tubo di carico usando uno speciale couping hose.
13. Aprire la valvola ad alta pressione e lasciare che la pompa ad alta pressione riempia il tubo il tubo di carico con l'antigelo.
14. Spegnere lo strumento.

Controllo tramite scatola di controllo

1. Svuotare il serbatoio dell'acqua e lasciar colare il filtro dell'acqua (svitato).
2. Chiudere la valvola del canale di scolo e montare nuovamente il filtro.
3. Riempire il serbatoio dell'acqua con antigelo a sufficienza.

4. Girare completamente il regolatore di pressione in senso antiorario.
5. Controllare che la valvola ad alta pressione sia chiusa.
6. Avviare lo strumento e farlo girare al minimo.

7. Aprire la valvola ad alta pressione o premere il pulsante

8. Lasciare che la pompa ad alta pressione tolga tutta l'acqua che è ancora nel tubo flessibile ad alta pressione.

9. Chiudere la valvola ad alta pressione o premere il pulsante quando l'antigelo scorre fuori dalla lancia ad alta pressione (osservate il colore)

10. Lasciare il motore acceso per permettere a tutte le tubature di riempirsi di antigelo.
11. Sganciare il tubo di carico.
12. Connettere il tubo flessibile ad alta pressione al tubo di carico usando uno speciale couping hose.

3. Aprire la valvola ad alta pressione o premere il pulsante e lasciare che la pompa ad alta pressione riempia il tubo il tubo di carico con l'antigelo.

14. Spegnere lo strumento.

Notare!
Non dovete montare una lancia o un ugello sul tubo flessibile ad alta pressione.
Lo strumento è pronto per partire.

5.14 Preparazioni aggiuntive per l'utilizzo dello strumento

1. Avviare il motore e lasciarlo girare al minimo.
2. Porre la fine del tubo ad alta pressione in un serbatoio antigelo.
3. Aprire la valvola ad alta pressione.
4. Lasciare che la pompa ad alta pressione mandi tutto l'antigelo nel serbatoio antigelo. Se troppa acqua entrasse nel serbatoio, non sarebbe possibile il riutilizzo. Utilizzare l'antigelo correttamente e smaltirlo in depositi specializzati o in discariche per rifiuti industriali.
5. Spegnere lo strumento e preparatelo per l'utilizzo.

6 SIMBOLI

6.1 Scatola di controllo

Spia luminosa “in carica”
(Si illumina se la batteria è scarica e quando la chiave di ignizione è posizionata su ON ma con il motore spento).

Spia luminosa “allarme olio”
(Si illumina se non è presente abbastanza olio nel motore e quando la chiave di ignizione è posizionata su ON ma con il motore spento).

Pulsante start *(accensione e spegnimento del motore).*

Segnale luminoso stop automatico fine acqua *(si illumina se attivata).*

Segnale luminoso “incandescente” *(si illumina quando la glow spiral nel motore è surriscaldata).*

ON/OFF “controllo del livello”.

Premere il pulsante “depressurizzazione delle tubature di carico” *(si apre il solenoide).*

Premere il pulsante “iniziare a sparare” *(si apre la valvola ad alta pressione)*.

Premere il pulsante “smettere di sparare” *(si chiude la valvola ad alta pressione)*.

Premere il pulsante “manopola aperta” *(più pressione e più acqua)*
(non presente se è montato uno speedmatic).

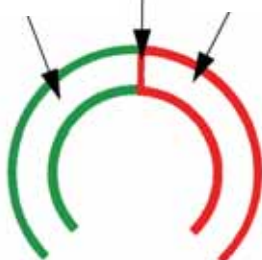
Premere il pulsante “manopola chiusa” *(meno pressione e meno acqua)*
(non presente se è montato uno speedmatic).

“Stop di emergenza”.

6.2 Manometro

Pressione massima consentita

Area di lavoro

Zona pericolosa

6.3 Etichetta di sicurezza

1. Gehör- Kopf- und Augen Schutz tragen verpflichtet.
2. Sicherheitsschuhe mit extra Schutz verpflichtet.
3. Betriebsanleitung studieren verpflichtet.
4. Sicherheitshandschuhe mit Pulsschutz verpflichtet.
5. Schutzkleidung verpflichtet.
6. Kein Trinkwasser.
7. Gefahr für rutschen.
8. Pas auf für Handverletzung.
9. Drehende Maschine.
10. Achtung für automatische anlassende Maschine.

1. You must wear ear- head- and eye protection.
2. You must wear security shoes with extra protection.
3. Read the user's manual.
4. You must wear safety gloves with wrist protection.
5. You must wear protection cloth.
6. No drinking water.
7. Slip danger.
8. Look out for hand damage.
9. Turning machine.
10. Warning for automatically starting machine.

1. Gehoor- hoofd- en oogbescherming dragen verplicht.
2. Veiligheidsschoenen met extra bescherming verplicht.
3. Handleiding lezen verplicht.
4. Veiligheidshandschoenen met polsbescherming verplicht.
5. Beschermende werkkleding verplicht.
6. Geen drinkwater.
7. Gevaar voor uitglijden.
8. Pas op voor handletsel.
9. Draaiende machine.
10. Waarschuwing voor automatisch startende machine.

1. Protection obligataire des gueux, de l'ouïe et de la tête.
2. Protection obligataire des pieds.
3. Obligation de lire le manuel d'utilisation.
4. Protection obligataire des mains.
5. Protection obligataire du corps.
6. Eau non potable.
7. Attention Risque de sol glissant.
8. Attention Risque d'écrasement.
9. Attention Risque de dangers divers.
10. Attention Risque de démarrage automatique a tous moments.

7 OPZIONI

7.1 Livello di controllo dell’acqua

Scopo:
Lavorare continuamente con lo strumento.

Funzionamento:
Nel serbatoio dell’acqua è presente un interruttore galleggiante. Questo interruttore controlla il solenoide nella tubatura di carico. Se il livello dell’acqua è troppo alto, il solenoide si chiude. Se il livello dell’acqua è troppo basso, il solenoide si apre. Controllare sempre che ci sia acqua a sufficienza nel serbatoio durante l’utilizzo.

Installazione:

1. Unire il tubo flessibile di carico alla tubatura di carico o utilizzare il tubo flessibile di carico.

2. Aprire il rubinetto dell’acqua.

3. Accendere il controllo del livello.

Adesso il serbatoio dell’acqua può essere riempito.

Smettere di riempire il serbatoio dell’acqua:

1. Chiudere il rubinetto dell’acqua.

2. Spegnere il controllo del livello .

3. Depressurizzare la tubatura di carico. Premere il pulsante .

4. Separare i tubi di carico.

7.2 Naspo idraulico di controllo

Spingendo la leva di controllo verso l’alto, il tubo ad alta pressione si svolge. Spingendo la leva di controllo verso il basso, il tubo ad alta pressione si avvolge. È possibile, attraverso questa funzione, controllare anche la velocità del naspo.
Posizionando la leva nella posizione più alta (tubo ad alta pressione) o più bassa (tubo di carico) è possibile srotolare manualmente il tubo.

Attenzione!
Mai bloccare la leva e controllarla sempre con una mano durante l'utilizzo del tubo ad alta pressione facendola scorrere nella sua guida.

7.3 Operazioni **

Il vostro strumento è dotato di un hour/rpm meter.

Funzionalità:
- Controllare il numero delle ore di lavoro in modo che la manutenzione avvenga con regolarità e per tempo.
- Sapere sempre il numero delle modifiche al motore. È una verifica che il motore funzioni secondo le indicazioni del produttore.

Funzionalità del metro:

Quando il motore si avvia, il display indica RPM sul motore. Quando il motore non funziona, il (***)

7.4 Guida del tubo flessibile

Scopi:
1. Guidare il tubo flessibile ad alta pressione nella fognatura.
2. Avvolgere il tubo flessibile ad alta pressione sul tamburo.

Utilizzi:
- Utilizzare la guida del tubo flessibile solo se in posizione orizzontale.
- Posizionare il finale del tubo flessibile nella fessura della guida.
- Muovendo la guida del tubo flessibile a destra o a sinistra, è possibile avvolgere agevolmente il tubo flessibile sul tamburo.
- Dopo l'utilizzo, posizionare la guida in verticale e bloccarla al supporto.

Vantaggi:
- Le mani rimarranno asciutte.
- I tubi flessibili resisteranno più a lungo.
- Più libertà nei movimenti.
- Sicurezza.
- I tubi flessibili rimarranno puliti.

7.5 Sistema di pulsazione

Scopo:
Utilizza meno acqua e velocizza l'arresto.

Costruzione:
La pompa ad alta pressione ha tre cilindri. Generalmente utilizzare tre cilindri di seguito. Ciò garantisce un volume di flusso fluente. Per fermare un intoppo, utilizzare un flusso d'acqua pulsante.

Controllo:
Per aprire o chiudere una valvola a 3 vie, iniziare o smettere di pulsare.

Manopola a sinistra - Pulsazione attiva.

Manopola a destra - Pulsazione disattiva.

Utilizzo:
Utilizzare il sistema di pulsazione solo per velocizzare l'arresto. Interrompere la pulsazione quando si sta arrestando.

7.6 Controllo remoto a 3 canali via cavo

Il controllo remoto controlla il funzionamento della lancia, consiste in un naspo con bottoni di controllo e un cavo di 50 m con una spina a sette pin.

Installazione:
1. Inserire la spina a sette pin del naspo nel contatto.
2. Avviare il motore.

Funzioni:
1. Per iniziare a sparare premere il bottone (pompa ad alta pressione attivata)

In motore elettrico apre la valvola a tre vie e il motore accelera (controllo Speedmatic). L'acqua del serbatoio lascia il tubo ad alta pressione.

2. Per smettere di sparare: premere il bottone (pompa ad alta pressione disattivata).

Il motore elettrico chiude la valvola a tre vie e il motore gira piano (controllo Speedmatic).

3. Stop di emergenza

Premere il bottone rosso e lo strumento si arresta immediatamente. Girando il bottone rosso si può continuare a lavorare.

7.7 Controllo remoto a 5 canali via cavo

Il getto è controllato tramite un controllo remoto, consiste in un naspo con alcuni pulsanti di controllo e un cavo di 50 m con spina a sette pin.

Installazione:
1. Inserire la spina a sette pin del naspo nel contatto.
2. Avviare il motore.

Funzioni:

1. Per iniziare a sparare premere il bottone (pompa ad alta pressione attivata)

Il motore elettrico apre la valvola a tre vie e il motore accelera (controllo Speedmatic). L'acqua del serbatoio lascia il tubo ad alta pressione.

2. Per smettere di sparare: premere il bottone (pompa ad alta pressione disattivata).

Il motore elettrico chiude la valvola a tre vie e il motore gira piano (controllo Speedmatic).

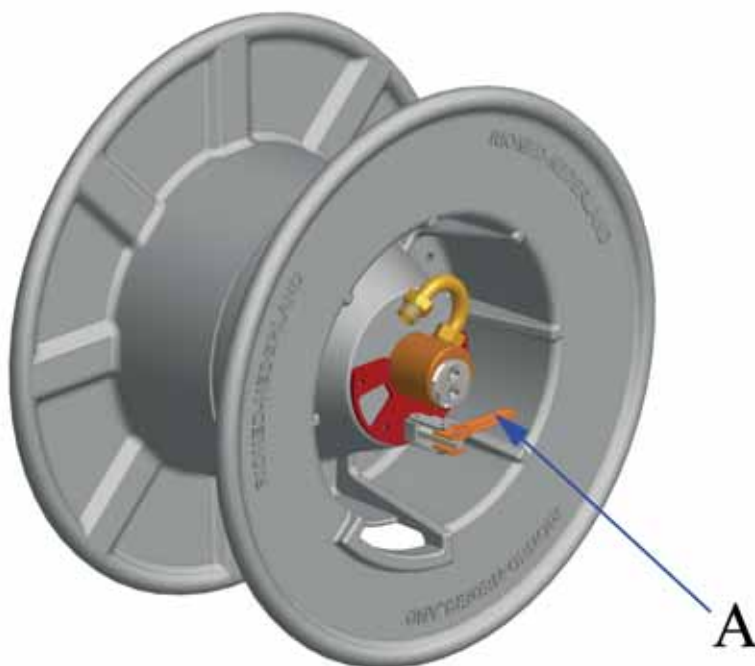
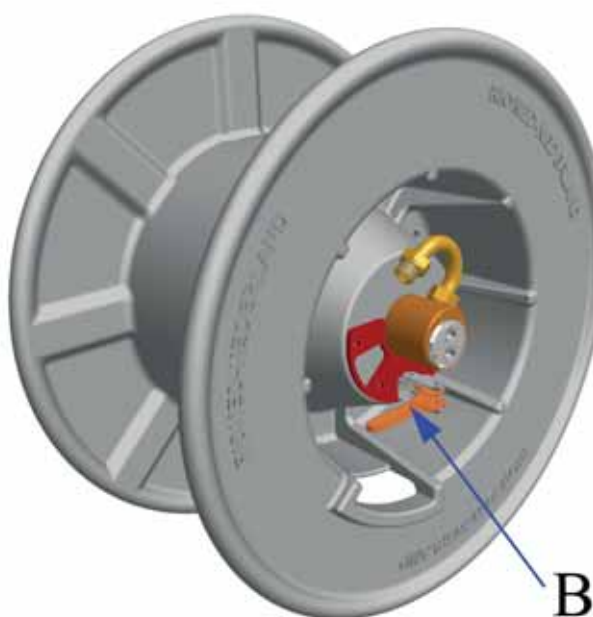
3. Manopola aperta: premere il pulsante (più acqua e più pressione).

4. Manopola chiusa: premere il pulsante (meno acqua e meno pressione).

5. Stop di emergenza

Premere il bottone rosso e lo strumento si arresta immediatamente. Girando il bottone rosso si può continuare a lavorare.

7.8 Srotolare manualmente il tubo flessibile dal naspo

Il vostro strumento è fornito di un sistema di folle meccanico manuale. Con questo dispositivo, potete posizionare il naspo del tubo flessibile ad alta pressione nella funzione di folle o di marcia idraulica. Per svolgere più agevolmente il tubo flessibile, posizionare lo strumento in modalità "folle meccanico manuale" (A).
La levetta di blocco è aperta e il naspo può girare facilmente e senza impedimenti.

Porre lo strumento nella modalità "marcia idraulica" (B)
La levetta ritorna nella posizione bloccata ed è possibile utilizzare nuovamente la marci idraulica.

7.9 Radiocontrollo remoto (tipologia Riomote)

Scopo:
Azionare lo strumento ad alta pressione a distanza.

Azionare tramite il trasmettitore:
Prima di lavorare con il trasmettitore, controllare che lo stop di emergenza funzioni correttamente. Procedere rispettando le seguenti procedure:

- Accendere la scatola di controllo at the "radiographic operating".

- Accendere il trasmettitore.

- Attivare il motore premendo il pulsante **"START"**.

- Premere il pulsante **"STOP"**.

Lo strumento deve essere spento.

Se le seguenti procedure non si verificano nel modo corretto, non siete autorizzati a lavorare con il trasmettitore. Contattare il vostro fornitore.

Se la spia sul trasmettitore si accende, la batteria non è carica. È necessario sostituire la batteria scarica con una carica.
Se la batteria è scarica, il trasmettitore potrebbe spegnersi improvvisamente.
Ricaricare le batterie scariche.

Funzioni:
1. Pompa ad alta pressione attivata (inizia a sparare).
2. Pompa ad alta pressione disattivata (smette di sparare).
3. Aprire il gas del motore.
4. Chiudere il gas del motore.

Risoluzione dei problemi
- Ogni prodotto è sottoposto a un controllo di qualità prima di lasciare la fabbrica. Se dovesse presentarsi qualche problema, controllare la sezione "risoluzione dei problemi".

8 MANUTENZIONE

Attenzione!
Fermare sempre il motore e depressurizzare il sistema prima di riparare lo strumento.
Per depressurizzare il sistema, aprire il rubinetto dell'acqua ad alta pressione.
Se la lancia è montata, è necessario anche premere il grilletto.

8.1 Manutenzione periodica

1. Livello dell'olio.

Controllare il livello dell'olio una volta a settimana. Aggiungere olio, se necessario.
Se il livello dell'olio si abbassa notevolmente in breve tempo, potrebbero esserci delle perdite nel motore.
In ogni caso, controllare tutte le guarnizioni e le tubature idrauliche nel sistema. Riparare immediatamente il danno e riempite il serbatoio con l'olio sufficiente.

Notare!
Durante il controllo periodico, l'olio nel motore potrebbe essere più del solito.

2. Pulire i filtri dell'acqua:
- a Chiudere la valvola di carico.
- b Aprire la valvola di scolo.
  Tutta l'acqua deve scolare dalle tubature e dal serbatoio.
- c Svitare il cappuccio dal filtro.
- d Pulire il filtro e le parti collegate.
- e Dopo averli puliti, montarli <u>nell'ordine opposto.</u> (?????)
- f Chiudere la valvola di scolo
- g Aprire la valvola di carico.
- h Controllare tutta la procedura.

3. Controllare i tubi flessibili ad alta pressione.
- a Controllare che i tubi flessibili ad alta pressione non si rovinino quando vengono arrotolati.
- b Controllare che anche tutti gli altri tubi non si rovinino.
- c Controllare tutti gli scoli dei tubi ad alta pressione.

Riparare o sostituire il pezzo danneggiato dopo averlo trovato.

8.2 Manutenzione settimanale

Pulire il supporto settimanalmente.

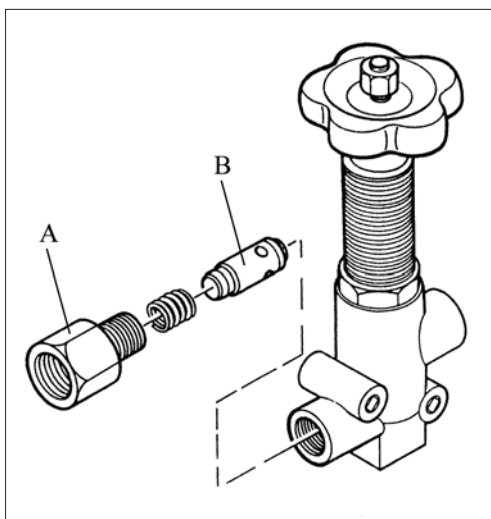
8.3 Servizi minori

I servizi minori devono essere effettuati ogni 250 ORE DI LAVORO (o almeno ogni 6 mesi). I servizi sono i seguenti:

1. Guida
- Manutenzione del motore
  - a Cambiare l'olio nel motore (Super 15W40 SF CC o equivalenti)
  - b Sostituire l'olio nel motore se necessario.
  - c Pulire il filtro dell'aria.
  - d Sostituire il filtro del carburante.
  - e Controllare la tensione della cinghia trapezoidale. Aumentare la tensione se necessario.
  - f Controllare la condizione della batteria.
  - g Controllare la tensione dei bulloni di fissaggio del motore. Stringerli se necessario.

Per ulteriori informazioni riguardo al motore, è possibile consultare il manuale consegnato con lo strumento.

2. Supporto dello strumento
Lubrificare tutte le parti mobili del sistema. Controllare che tutti i bulloni e i dadi siano correttamente avvitati.

3. Sistema di pompaggio
- Pulire il controllo ad alta pressione:
  quando il rubinetto dell'acqua ad alta pressione è chiuso, il manometro non dovrebbe indicare la pressione. A rubinetto chiuso, il manometro indica la pressione solo se ci sono perdite nel sistema o se una valvola a una via è sporca o danneggiata. In questo caso spegnere lo strumento, svitare il giunto del tubo flessibile e pulirlo o sostituirlo con una valvola a una via.
  Controllare anche la condizione dell' O-ring (anello a sezione circolare) e della guarnizione.
  Pulite regolarmente il controllo ad alta pressione. Rimuovere attentamente tutto lo sporco! Una manutenzione appropriata e accurata aumenterà la vita del vostro stumento e permetterà un miglior funzionamento.

- Cambiare la pompa dell'olio:
  Cambiare la pompa dell'olio ogni 250 ORE DI LAVORO (o almeno una volta all'anno).

Per ulteriori informazioni riguardo alla pompa dell'olio, è possibile consultare il manuale consegnato con lo strumento.

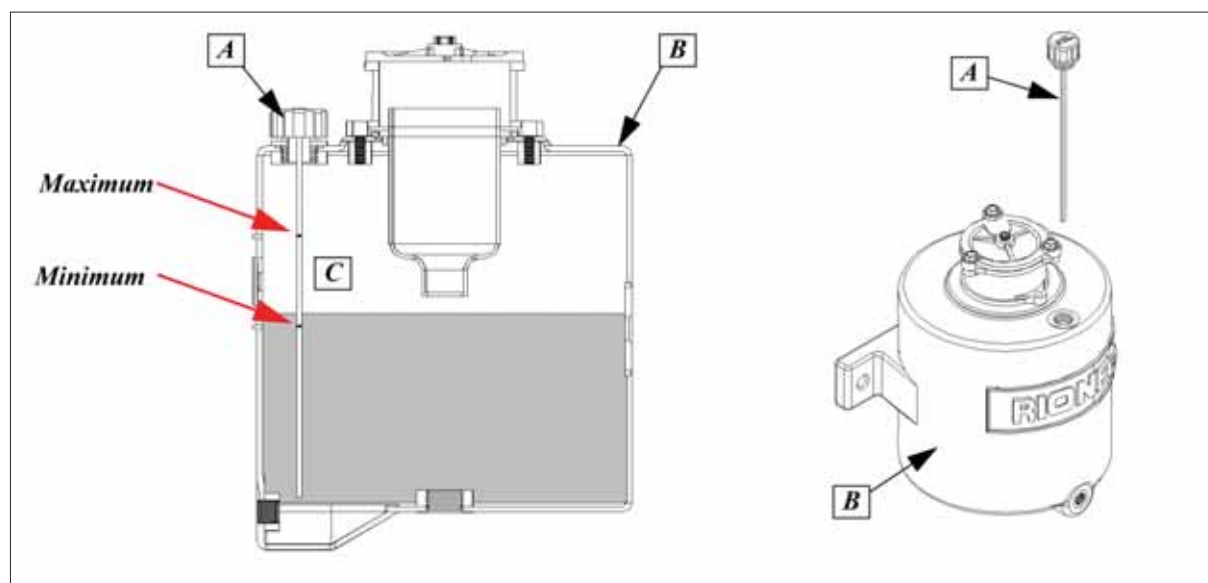
8.4 Sistema Idraulico

Sostituire l'olio

Importante!
È necessario sostituire l'olio almeno una volta all'anno (si consiglia di utilizzare sostanze non dannose per l'ambiente).

Only ....
Order ....
Check ....

Procedere come da indicazioni:

1. Fermare lo strumento.
2. Verificare che lo strumento si posizionato in orizzontale.
3. Portare l'asta fuori dal serbatoio.
4. Pulire l'asta.
5. Inserire nuovamente l'asta nella tanica dell'olio.
6. Controllare attraverso l'asta se il livello dell'olio presente nel serbatoio rispetta i minimi e i massimi prefissati.
7. Aggiungere olio, se necessario.
8. Fissare l'asta al serbatoio dell'olio.
9. Avviare il motore e lasciarlo girare per circa 5 minuti.
10. Spegnere lo strumento e ripetere la procedura dal passaggio 2 al passaggio 8.

8.5 Manutenzione del radiocomando palmare

Nonostante la manutenzione del sistema di radiocomando non sia fondamentale, è necessario che i seguenti punti vengano rispettati:

- Assicurarsi che il pulsante "EMERGENCY OFF" sia sempre utilizzabile. Residui e sporco possono interferire con l'accensione o posso addirittura renderla impossibile.
- La batteria del trasmettitore può essere caricata o scaricata su un supporto generico.

- Proteggete il trasmettitore dall'umidità e dal bagnato.
- Mai "pulire" il trasmettitore con dell'acqua o, peggio, con del vapore. Se necessario, utilizzare una spazzola per pulire il trasmettitore.
- Se fosse necessario effettuare una saldatura sul tubo di carico, assicuratevi innanzitutto di scollegare il ricevitore. Se queste procedure non vengono seguite attentamente, i componenti elettronici del ricevitore potrebbero essere danneggiati.

In caso di qualsiasi problema con il sistema di radio controllo, non esitate a contattare Vivax Srl.

8.6 Manutenzione periodica accurata

Effettuare regolarmente un'accurata manutenzione dello strumento Rioned. La qualità e il regolare funzionamento dello strumento verranno così garantiti.

8.7 Schema di manutenzione

Intervalli:	
Controllo del livello dell'olio:	prima di ogni utilizzo
Pulizia dei filtri dell'acqua:	prima di ogni utilizzo e con alto inquinamento
Pulizia del supporto dello strumento:	settimanalmente o con alto inquinamento
Revisione del motore:	ogni 250 ore di lavoro o almeno ogni 6 mesi
Lubrificazione delle parti mobili:	ogni 250 ore di lavoro o almeno ogni 6 mesi
Pulizia del regolatore di pressione:	ogni 250 ore di lavoro o almeno ogni 6 mesi
Sostituzione dell'olio:	ogni 250 ore di lavoro o almeno una volta all'anno
Sostituzione dell'olio del sistema idraulico:	una volta all'anno
Decalcificazione delle valvole d'aspirazione:	una volta all'anno
Decalcificazione delle valvole di pressione:	una volta all'anno
****	ogni 50 ore di lavoro.

Se ci sono delle parti danneggiate o guaste, sostituirle immediatamente.

9 RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

GUASTO	MOTIVI	SOLUZIONI
Il motore improvvisamente non parte o non si spegne	È esaurito il carburante	Aggiungere carburante
	Si è bruciato un fusibile	Sostituire il fusibile danneggiato e riavviare il motore. Se il problema si ripetesse, contattate Vivax Srl
	Il voltaggio della batteria è troppo basso	Ricaricatela o sostituitela
	Stop di emergenza attivato	Girare il bottone dello stop di emergenza per disattivarlo
La pompa ad alta pressione non produce la pressione richiesta	Il serbatoio dell'acqua è vuoto	Riempire il serbatoio
	La valvola di carico al filtro dell'acqua è chiusa	Aprire la valvola di carico
	Filtro dell'acqua sporco	Spegnere lo strumento e pulire il filtro
	Aria nella pompa ad alta pressione	Far girare il motore per alcuni minuti. Il guasto si risolve normalmente. Se non si risolve, contattare Vivax Srl
	Valvole di aspirazione bloccate	Allentare attentamente le valvole e pulitele, se necessario
	Cinghia trapezoidale non sufficientemente tesa	Stringere la cinghia e sostituitela, se necessario
	Valvole di aspirazione usurate	Contattare Vivax Srl
La pressione varia	Il livello dell'acqua nel serbatoio è troppo basso	Spegnere il motore, riempire il serbatoio e far ripartire i motore
	La valvola di carico dell'acqua non è sufficientemente aperta.	Aprire completamente la valvola di carico
	Filtro dell'acqua sporco	Spegnere lo strumento e pulire il filtro
	La pompa aspira l'aria	Spegnere lo strumento e controllare tutti i tubi flessibili e le giunte per la perdita
	Ugello intasato	Spegnere lo strumento e pulire l'ugello (pulire anche le fessure dell'ugello)
	Valvole della pressione sporche o usurate	Spegnere lo strumento, controllare le condizioni delle valvole di pressione. Pulire o rimpiazzarle, se necessario
	Guarnizione della pompa usurata	Spegnere lo strumento e sostituire la guarnizione
	La cinghia trapezoidale scivola e fischia	Spegnere lo strumento e stringere la cinghia
	I pistoni ceramici sono intasati o danneggiati internamente	Contattare Vivax Srl
	Manometro intasato o internamente danneggiato	Contattare Vivax Srl

GUASTO	MOTIVI	SOLUZIONI
Il tubo flessibile non si srotola dal naspo idraulico	La manopola non è nella posizione corretta	Posizionare la manopola nella posizione corretta
	Serbatoio dell'acqua abbastanza pieno	Riempire il serbatoio. Controllare eventuali perdite del sistema
	La catena del motore non è sufficientemente tesa	Tirare la catena
	Il bullone di fissaggio della leva di controllo del sistema idraulico è allentata	Stringere il bullone e posizionare la leva nella posizione corretta
	La pressione è troppo bassa	Aumentare la pressione se possibile
	Filtro dell'olio idraulico di ritorno al serbatoio sporco	Spegnere lo strumento e pulire il serbatoio
	Sistema idraulico danneggiato	Contattare Vivax Srl
Nessuna reazione all'accensione del trasmettitore	Non c'è corrente	Caricare la batteria
		Utilizzare una nuova batteria
		Controllare i punti di contatto (eventuale polvere o sporco)
		Controllare i fusibili
		Contattare Vivax Srl
	Il trasmettitore è spento	Passare dalla modalità 0/1 a I
	Il trasmettitore è troppo lontano dal ricevitore	Avvicinare il trasmettitore o il ricevitore.
Le spie si accendono dopo poche ore di utilizzo	La batteria è difettosa o si è scaricata	Caricare la batteria o sostituirla
	La batteria è difettosa o non è stata caricata	Sostituire la batteria
		Controllare che la carica funzioni
		Controllare i contatti della batteria e pulirli, se necessario
		Utilizzare un'altra batteria
Le indicazioni del trasmettitore sono buone ma le funzioni non vengono eseguite	Stop di emergenza attivato	Girare il bottone dello stop di emergenza per disattivarlo
	Il ricevitore non ha corrente	Controllare o riparare i fusibili
	La connessione radio è assente	Controllare le funzioni delle spie
Alcune funzioni non vengono eseguite	Il ricevitore è guasto	Contattare Vivax Srl
	Interruzione del circuito elettrico	Controllare tutte le spine. Inserire la spina e controllare le funzioni delle spie sono attive

10 ESPLOSI

POS	QTY	ARTIKELNR.	OMSCHRIJVING
1	1	17050000029	GOOTSTEENPUTJE HAAKS
2	2	28047000200	Frame AquaJet
3	1	28047000210	Schoor frame bovenzijde
4	4	28047000225	Bevestigingsbeugel AquaJet
5	1	28047000230	Pompsteun AquaJet
6	1	28047000245	Hitteschild AquaJet
7	1	28047000350	Dashboard AquaJet
8	2	28047000360	Drager kap AquaJet
9	2	28047000365	Steun kap AquaJet
10	2	28047000417	TANKOPSLUITPROFIEL AquaJet los
11	1	28047000418	Verstevigingsprofiel tankligger
12	1	28047001001	Polyester kap AquaJet
13	2	28655200010	BEV SPUITKOP 1/2" VERZ
14	2	30015500089	CILINDERSLOT MULTIJET
15	10	32207900006	BLINDKLINKMOER M 6
16	8	32216250813	HEMLOK KLINKBOUT 6,4 MM 2221-0813
17	12	32216250815	HEMLOK KLINKBOUT 6,4 MM 2221-0815
18	1	42515665404	gewapend pvc slang NW19 jl 0191 (lg=500 mm)
19	1	42515665404	gewapend pvc slang NW19 jl 0191 (lg=170 mm)
20	3	43060019028	WORMSLANGKLEM 19 - 28 MM
21	2	88825093075	O-RING 18,72 X 2,62

Frame AquaJet

Rioned

WWW.RIONED.COM

Prod. no.: 24900000546

A2 900000546 /01

POS	QTY	ARTIKELNR.:	OMSCHRIJVING
1	2	28047000417	TANKOPSLUITPROFIEL AquaJet los
2	4	28270000445	TANK OPSLUITPIJP
3	4	28270000446	DRAADSTANG TANK
4	1	28270000522	AFSLUITDOP PEILGLAS
5	1	39455000000	DOBBER DIAM 15-18 MM HELDERE PVC-SLANG NW 19
6	1	39500000405	Watertank AquaJet 400 liter
7	1	39505500004	TANKDOORVOER WARTEL 1 1/4 X 3/4I
8	1	39505500006	TANKDOORVOER WARTEL 2 X 1 1/4 IW
9	1	40511501404	SLANGNIPPEL 3/4 X NW 19
10	1	40511501504	SLANGPILAAR 1" X NW 19 MESSING
11	1	40511501606	SLANGNIPPEL 1 1/4
12	2	41200092606	KNIE 92 1 1/4 VERZINKT BIN BUI
13	1	42515452707	Zuigpersslang 40 x 49 met stalen spiraal (lg=1600 mm)
14	1	42515665404	GEWAPEND PVC SLANG NW 19 JL 0191(800 mm)
15	2	43055500033	RSGU BEUGEL 33 MM
16	1	43055500050	RSGU BEUGEL 50 MM
17	2	43060019028	WORMSLANGKLEM 19 - 28 MM
18	1	43060038050	WORMSLANGKLEM 38 - 50 MM
19	1	81734032024	PVC - PIJP 32 X 2,4 TRANSPARANT ISO DIN 4102 LG=1150 MM
20	1	81737032005	PVC KNIEBOCHT 32 X 1"

POS	QTY	ARTIKELNR.:	OMSCHRIJVING
1	1	28047000261	Strip opbergbeugel vulslang
2	1	28047000320	HASPELFRAME T.B.V. HASPEL 450 VERZINKT
3	1	28047002450	Vulhaspel 450x200
4	1	28049001115	DOORVOERHUIS UNIVERSEEL 3/4"
5	1	28049001116	ASTAP UNIVERSEEL
6	1	28049001117	OPSLUITRING DOORVOERHUIS
7	1	29101002000	HASPELGRENDEL VERZINKT
8	1	30010090008	SLINGERHANDGREEP M 8 INKLAPBAAR
9	1	30090070040	meubeldop 70 x 40 mm
10	1	31025500035	SEEGERRING A 35 DIN 471
11	2	32202006090	BOUT VZ M6 X 90 DIN931
12	1	39505500004	TANKDOORVOER WARTEL 1 1/4 X 3/4I
13	1	40360500004	GK SLANGKOPPELING 3/4" TULE
14	1	40360515002	GK AANSLUITSTUK 3/8" INW
15	2	40511501404	SLANGNIPPEL 3/4 X NW 19
16	1	40511502303	SLANGSOK ½ X NW19
17	2	41200092404	KNIE 92 3/4 VERZINKT BIN BUI
18	1	42100019035	Vulslang 3/4" 35 mtr Riofill
19	1	42515665404	GEWAPEND PVC SLANG NW 19 JL 0191 (l=500 mm)
20	1	43055500024	RSGU BEUGEL 24 MM
21	4	43060019028	WORMSLANGKLEM 19 - 28 MM
22	2	45047039035	GLIJLAGER 47 X 39 X 35 TBV HASPEL 450
23	1	52279163403	HD KNIE BUI-BUI 160 GR 3/4" BSPT X 1/2" BSP
24	1	54425502404	LD KOGELKRAAN 3/4 TYPE 117 BIN BUI
25	2	89856354570	PDF-GROEFRING 35 X 45 X 7

POS	QTY	ARTIKELNR.:	OMSCHRIJVING
1	1	28047000401	Accubak AquaJet alu
2	1	28047000402	Accuklem
3	1	28062009000	RUBBER MAT 120X200
4	2	43055500012	RSGU BEUGEL 12 MM
5	1	82700600016	ACCUKABEL 16MM^2 + pool (850 MM)
6	1	82700600016	ACCUKABEL 16MM^2 - pool (650 MM)
7	2	83705006016	KABELOOG ROND 6 - 16 MM
8	1	83705008016	KABELOOG ROND 8 - 16 MM
9	1	86550500658	STARTACCU 12 V 45 AMP HD 50
10	1	86550510000	ACCUPOOLKLEM POSITIEF SNELSLUITING ROOD
11	1	86550510001	ACCUPOOLKLEM NEGATIEF SNELSLUITING ZWART

Stuklijst

PO	QT	ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING
1	4	28022001003	AFSTANDSPIJP ROND 12X1,5 L=19 MM TBV BRANDST TANK
2	1	28047000240	Brandstoftank strip AquaJet vz
3	4	31035500008	SLUITRING M8 DIN 125A
4	3	31042018013	FIBER PAKKINGSRING 13X18X1
5	4	31043021013	KUNSTSTOF AFDICHTRING 21X13X1,5
6	4	32201008035	TAPBOUT M 8 X 35 DIN 933
7	1	41287000001	AFDICHTPLUG MS 1/4 DIN 908
8	1	42515615006	HELDERE PVC SLANG NW 6 (LG=128MM)
9	1	42530665725	DIESELSLANG LDS 7,5 X 12,5 (LG=2150 mm)
10	1	43055500012	RSGU BEUGEL 12 MM
11	2	43058000008	MINI ABA-SLANGKLEM 8 MM
12	2	43058000012	MINI ABA-SLANGKLEM 12 MM
13	1	44000100015	BRANDSTOFTANK 15L KUNSTSTOF
14	1	65070500014	BANJO-OOG 14MM BP 147
15	2	65070501014	BANJO-OOG 14MM BP 145
16	3	65071013034	HOLBOUT G 1/4" L=34 MM

POS	QTY	ARTIKELNR.:	OMSCHRIJVING
1	1	15049500001	Typeplaat benzine standaard
2	1	28047000335	Console schakelkast
3	4	43055500022	RSGU BEUGEL 22 MM
4	1	63049233341	URENTELLER HENGSTLER 12 VOLT PANEEL MONTAGE
5	2	75700500180	BAJONET-LAMP 12V 2W
6	1	82700700018	AUTOKABEL 7 X 1,5 (LG=3500 MM)
7	1	83700500950	ZEKERINGHOUDER TBV BLADZEKERING REF FHA16
8	1	83700500952	BLADZEKERING 10A REF RF10LM
9	1	83700500976	ZEKERING 30A
10	1	83700650409	BESCHERMSLANG POLYAMIDE GRIJS NW17 16,6-21,2 2440434 (1000 MM)
11	1	83700650411	RECHTE WARTEL M 25 X 1,5 TBV NW23 T.B.V. SLANG 22,6 X 28,5 MM
12	1	83700650425	MOER T.B.V. RECHTE WARTEL M25
13	1	84049001087	SCHAKELKAST VOORGEBOORD AQUAJET MET PRINTPLAAT
14	1	84700001007	ELEMENTEN - VERBREEK
15	2	84700001009	LAMPHOUDER BA9S ZONDER LAMP
16	2	84700001013	SIGNAALLAMP INCL HOUDER LENS ROOD
17	1	84700001022	PADDESTOELDRUKKNOP INCL HOUDER
18	1	84700500100	CONTACTSLOT HELLA
19	1	84702000200	ZEKERINGHOUDER 50 AMP. MTA FHA 360
20	1	84702000220	RELAISHOUDER
21	1	84702000230	RELAIS EF 5758912

POS	QTY	ARTIKELNR.:	OMSCHRIJVING
1	1	28047000800	Uitlaatbak Honda
2	1	28047000803	Verlooppijp Honda
3	1	28047000804	Uitlaatpijp haaks
4	1	28047000806	Uitlaatpijp onder
5	1	44000500809	UITLAATPIJP FLEX 40MM RVS (LG=340MM)
6	1	44000500820	UITLAATKLEM 32 MM
7	4	44000500824	UITLAATKLEM 48 MM

POS QTY ARTIKELNR. OMSCHRIJVING
1 2 27081024027 STEEKSLEUTEL 24 X 27MM
2 1 27360085000 SPUITLANS 850MM MET ST 30 NIPPEL 1/4"
3 1 27465005000 UNIVERSEEL PISTOOL NW 13
4 1 27470015220 VLAKSTRAALMONDSTUK 15 GR 100B/35L
5 1 32000000050 STELPOST BEVESTIGINGSMATERIALEN
6 1 40360500004 GK SLANGKOPPELING 3/4" TULE
7 1 42515665404 GEWAPEND PVC SLANG NW 19 JL 0191 (l=300 mm)
8 1 43060019028 WORMSLANGKLEM 19 - 28 MM
9 1 83700501000 RESERVEONDERDELEN SCHAKELKAST
Toebehoren AquaJet
Datum: 18-8-2008
Getek.: Ronald
Rioned
WWW.RIONED.COM
Prod. no.: 24900000555
A2 900000555 /01

POS	QTY	ARTIKELNR.:	OMSCHRIJVING
1	1	28047002003	SLANGTULE 1 1/4 X 100
2	1	39450500666	FILTER PVC KPL DOORZICHTIG
3	1	40360515005	GK AANSLUITSTUK 1" INW
4	1	40511501505	SLANGPILAAR 1"
5	1	41200130555	T-STUK 130 1 VERZINKT 3 X BIN
6	1	41200241605	VERLOOPRING 241 1 1/4 X 1 VERZINKT
7	2	41200245605	VERLOOPNIPPEL 245 1 1/4 X 1 VERZINKT
8	1	41224060505	Pijpnippel 1" x 60
9	1	41224080505	PIJPNIPPEL 1 X 80 VERZINKT
10	1	42515452707	zuigpersslang 40 x 49 met stalen spiraal (l=260 mm)
11	1	42525903317	radiatorslang gebogen
12	2	43053000033	NORMAFIX BEUGELKAP LOS 33,5 MM
13	2	43053000042	NORMAFIX BEUGELKAP LOS 42 MM
14	2	43060026038	WORMSLANGKLEM 26 - 38 MM
15	2	43060038050	WORMSLANGKLEM 38 - 50 MM
16	1	54425500505	LD kogelkraan 80 1" bin bin
17	1	54425500606	LD kogelkraan 80 1 1/4" bin bin

POS	QTY	ARTIKELNR.:	OMSCHRIJVING
1	1	03000200303	HD SLANG 1/2" 2ST 320BAR PER MTR (LG= 1700 MM)
2	1	03000200303	HD SLANG 1/2" 2ST 320BAR PER MTR (LG= 400 MM)
3	1	03000200303	HD SLANG 1/2" 2ST 320BAR PER MTR (LG= 510 MM)
4	1	28200006000	MANOMETERSLANG NW2 L=500 MM
5	1	39505500003	TANKDOORVOER WARTEL 1 1/4 X 1/2I
6	4	43055500022	RSGU BEUGEL 22 MM
7	1	50460063250	MANOMETER 0-250 BAR/PSI RIONED 1/4" NPT ACHTER-AANSLUITING
8	1	51234306001	RECHTE INSCHROEFKOPPELING AL 6 R 1/4
9	1	51247001006	MANOMETER INSCHROEFSTUK 1/4 X 6
10	1	52279092101	HD KNIE BIN-BUI 1/4" X 1/4"
11	4	52280460303	DUBBELE HD NIPPEL 1/2 X 1/2
12	1	55350003303	RECHTE SLANGKOPPELING 1/2 INW X 1/2 RI1T
13	1	55350453303	HAAKSE SLANGKOPPELING 1/2" IW X 1/2" R1T
14	4	55350903303	HAAKSE SLANGKOPPELING 1/2" INW X 1/2" RIT
15	6	55354001013	PERSHULS 1/2 RIAT
16	1	67221101000	DRUKREGELAAR ULH 221 BEWERKT

POS	QTY	ARTIKELNR.:	OMSCHRIJVING	POS	QTY	ARTIKELNR.:	OMSCHRIJVING
1	1	15077050000	BEDIENING KRAAN	18	2	32202006090	BOUT VZ M6 X 90 DIN931
2	1	25013062303	HD SLANG NW13 60M GEEL 1/2 UITW X 1/2 WARTEL PARKER/RIONED	19	1	39505500004	TANKDOORVOER WARTEL 1 1/4 X 3/4I
3	1	28047000263	Opbergpijp HD-slang	20	1	40511501303	SLANGPILAAR 1/2" X 19MM
4	1	28047000320	HASPELFRAME T.B.V. HASPEL 450 VERZINKT	21	1	40511501404	SLANGNIPPEL 3/4 X NW 19
5	1	28047000370	VERLENGSTUK ASTAP 450	22	1	41200092404	KNIE 92 3/4 VERZINKT BIN BUI
6	1	28047003450	HD-haspel R450 X 340	23	1	42515665404	GEWAPEND PVC SLANG NW 19 JL 0191 (l=500 mm)
7	1	28049001115	DOORVOERHUIS UNIVERSEEL 3/4"	24	1	43055500020	RSGU BEUGEL 20 MM
8	1	28049001116	ASTAP UNIVERSEEL	25	2	43060019028	WORMSLANGKLEM 19 - 28 MM
9	1	28049001117	OPSLUITRING DOORVOERHUIS	26	2	45047039035	GLIJLAGER 47 X 39 X 35 TBV HASPEL 450
10	1	29101002000	HASPELGRENDEL VERZINKT	27	1	48367000016	VICTOR KETTING NR. 16 (LG= 150 MM)
11	1	30010090008	SLINGERHANDGREEP M 8 INKLAPBAAR	28	1	52279093303	HD KNIE BUI-BUI 1/2" X 1/2"
12	1	30040001004	BORGCLIP 4MM DUBBEL-OOG	29	1	52279163403	HD KNIE BUI-BUI 160 GR 3/4" BSPT X 1/2" BSP
13	1	30042000009	S-HAAK 35 - 9 MM	30	1	52280460303	DUBBELE HD NIPPEL 1/2 X 1/2
14	1	30042000011	S-HAAK 45 - 11 MM	31	1	52355060403	Koppeling g 060 3/4" uitw 1/2" wartel
15	1	30090070040	meubeldop 70 x 40 mm	32	1	53420501303	HANDEL BLOKKOGELKRAAN 3/8" + 1/2" KNIK
16	1	31025500035	SEEGERRING A 35 DIN 471	33	1	53421500333	BLOKKOGELKRAAN 3-WEG 1/2" L-BORING RVS KOGEL
17	1	31038212820	KOPEREN RING 21x28x2	34	2	89856354570	PDF-GROEFRING 35 X 45 X 7

POS	QTY	ARTIKELNR.	OMSCHRIJVING
1	1	26035006120	SPUITKOP 612 BLIND
2	1	26035106120	SPUITKOP 612 OPEN
3	2	28049001090	SPANSTRIP HONDA
4	1	28051201250	MOTOR POMP PLAAT UNIVERSEEL
5	1	28062200007	UITLAAT HONDA BEWERKT
6	1	28130005003	HD TUSSENSLANG 3/8" L=330MM 3/8" UW RECHT X 3/8" IW RECHT
7	4	28130014000	OPHOOGBUS ø20X5
8	4	33570754510	trillingsdemper 70 x 45 2 x M10 b
9	3	34364301157	V-SNAAR SPA 1150 - 1157
10	1	34365203100	V-SNAARSCHIJF 100SPA3 TL 1610
11	1	34366328250	V-SNAARSCHIJF 250 SPA 3 GAT 28
12	1	34368161026	KLEMBUS 1610 - 25,4 MM
13	1	40511501505	SLANGPILAAR 1"
14	1	41200092303	KNIE NR 92 1/2" VERZINKT BI-BUI
15	1	41200092504	KNIE 92 1" X 3/4" VZ BIN BUI
16	1	41200301002	EINDKAP 301 3/8 VERZINKT
17	1	41200301003	STOP 301 1/2 VERZINKT
18	1	41224100303	PIJPNIPPEL 1/2 X 100 VERZINKT
19	1	44000648500	MOTOR HONDA GX 620K1 QXF
20	1	44000650067	SPIE 1/4X1/4X60
21	1	46000093660	GASKABEL L= 3MTR 910-11106 BINNENZIJDE MET TEFLON
22	1	46000093906	BINNENKABEL 1 1/2 MM GETWIST (LG=600 MM)
23	1	46000093911	BUITENKABEL 6X4MM (L= 500 MM)
24	1	46000500305	GASKABELBUS 8-6
25	1	46000500307	FIX-NIPPEL 25.4-Z15.1 ZK
26	1	46000500310	GASMANETTE H 21 4 LC
27	1	52275500214	HD VERLOOPNIPPEL 3/8 X M14 X 1,5
28	1	52279090202	HD KNIE BIN-BIN 3/8" X 3/8"
29	1	52280460202	DUBBELE HD NIPPEL 3/8"
30	1	66030411000	POMP P 30/43 - 130
31	1	71002000090	POMPOLIE MOBILUBE HD 80W/90 (0,7 L)
32	1	71002001540	MOTOROLIE MOBIL DELVAC 1400 SUPER 15W40 (1,5 LITER)

11 OPTIONAL

POS	QTY	ARTIKELNR.:	OMSCHRIJVING
1	1	15049500003	TYPEPLAAT BENZINE STAND+AFST+DROOGLOOP
2	2	43055500010	RSGU BEUGEL 10 MM
3	1	75700500180	BAJONET-LAMP 12V 2W
4	1	82700700009	KABEL 2 X 0,75MM (LG=1750 MM)
5	5	84506023401	BLINDPLAAT RB22S
6	1	84700001002	VERLICHTE VLAKKE DRUKKNOP INCL HOUDER 3 CONTACTEN-GEEL
7	1	84700001007	ELEMENTEN - VERBREEK
8	1	84700001009	LAMPHOUDER BA9S ZONDER LAMP
9	1	84700500280	NIVEAUSCHAKELAAR INCL.RUB.KRAAG INSTEEKMODEL
10	1	84700500281	STEKKER CONI VRL
11	1	84700500282	STEKKER CONI MNL
12	2	84700500283	KABELSCHOEN TBV CONISTEKKER VRL
13	2	84700500284	KABELSCHOEN TBV CONISTEKKER MNL
14	1	84702000220	RELAISHOUDER
15	1	84702000230	RELAIS EF 5758912

POS	QTY	ARTIKELNR.	OMSCHRIJVING
1	1	03000200303	Slang 1/2 2M 350 bar (lg=500 mm)
2	1	03000200303	Slang 1/2" 2M 350 bar (lg=2500 mm)
3	1	27008100000	AANZUIGVENTURI M 2302
4	2	27008100001	BEUGEL AANZUIGVENTURI
5	1	28008100002	BEUGEL AANZUIGFILTER VENTURI
6	1	28043100025	DUBBELE NIPPEL TBV PULSATOR BORING 2,5 MM
7	1	28055500041	STEUN AANZUIGLEIDING 1¼
8	1	39450500666	FILTER PVC KPL. DOORZICHTIG
9	1	39452151040	AANZUIGKORF ROND 150 X 40 MET RVS ZEEF
10	1	39505500003	TANKDOORVOER WARTEL 1 1/4 X 1/2I
11	1	39505500005	TANKDOORVOERWARTEL 1 1/4" X 1" INWENDIG
12	1	40511501606	SLANGNIPPEL 1 1/4
13	1	41200040606	BOCHT 40 1 1/4 VZ BIN BUI 45 GRADEN
14	1	41200130555	T-STUK 130 1 VERZINKT 3 X BIN
15	1	41200241706	VERLOOPRING 241 1 1/2 X 1 1/4 VERZINKT
16	1	41200245706	VERLOOPNIPPEL 245 1 1/2 X 1 1/4 VERZINKT
17	1	41200280505	DUBBELE NIPPEL 280 1 VERZINKT
18	1	41200290005	STOP 290 1 VERZINKT
19	1	42515452707	zuigperstang 40 x 49 met stalen spiraal (lg= 1200 mm)
20	1	42515880038	ZUIGPERSSLANG SMARTFLEX 38MM INWENDIG (LG= 10 M)
21	8	43655500024	RSGU BEUGEL 24 MM
22	4	43660038050	WORMSLANGKLEM 38 - 50 MM
23	1	44000500622	UITLAATKLEM 38 MM
24	1	44000500626	UITLAATKLEM 58 MM
25	4	52280490303	DUBBELE HD NIPPEL 1/2 X 1/2
26	1	53421500333	BLOKKOGELKRAAN 3-WEG 1/2" L-BORING RVS KOGEL
27	1	54425502906	LD KOGELKRAAN 1 1/4 TYPE 117 BIN BUI
28	4	55350903303	HAAKSE SLANGKOPPELING 1/2" INW X 1/2" RIT
29	4	55354001011	PERSHULS 1/2 RIAT
30	1	80039250010	KAMLOCK KOPPELING AL 1 1/2" MNL-DEEL BINNENDRAAD TYPE A
31	1	80039250011	KAMLOCK KOPPELING AL 1 1/2" VRW-DEEL TULE TYPE C

POS
QTY
ARTIKELNR.
OMSCHRIJVING
1
1
25013062303
HD RUBBER SLANG NW13 80 MTR 1/2" UITW X 1/2" WARTEL
80 mtr HD-slang NW13 ipv 60 mtr AquaJet
Rioned
A2
09010047000

POS	QTY	ARTIKELNR.	OMSCHRIJVING
1	1	00050519001	LAGERSCHILD P30 BEWERKT TBV LANTAARNSTUK
2	1	00055506100	LANTAARNSTUK P30 / P41
3	1	00055506102	BUS VOOR LANTAARNSTUK P30
4	1	03000100202	Slang 3/8" 1st 180 bar (lg=2000 mm)
5	1	03000100202	Slang 3/8" 1st 180 bar (lg=2500 mm)
6	1	03000100303	HD SLANG NW 13 R1-T (LG=500 MM)
7	1	28022001002	OLIEVULDOP MET PEILSTOK BEWERKT
8	1	28047000340	Schakelkast- en hydrauliekplaat
9	1	28047000410	Ophangbeugel hydrauliektank
10	1	28080003011	AFSTANDSPIJP CLIP
11	1	28080006002	AS SLANGGELEIDER
12	1	28152007114	SLANGGELEIDER SCHUIFSTUK OPEN OOG
13	1	28201008006	HD TUSSENSLANG 3/8" L=250 3/8X12MM HAAKS X 12MM HAAKS
14	1	28201008006	HD TUSSENSLANG 3/8" L=250 3/8X12MM HAAKS X 12MM HAAKS
15	1	28245000425	SCHARNIERBUS SLANGGELEIDER
16	1	28270000280	SLANGHOUDER PROFI JET
17	1	28270000350	SLANGGELEIDER
18	1	31038131820	KOPEREN RING 13 X 18 X 2
19	1	31038212820	KOPEREN RING 21x28x2
20	1	35000101075	Hydraulische pomp 11cc met klauwkoppeling links
21	1	35001101100	HYDROMOTOR 100 CC
22	1	35002002000	BUCHER REGELSCHUIF HDM ZWART GESPOTEN
23	1	35022001001	TANK-TOP RETOURFILTER 25MM 7301-020-020
24	1	35022001100	HYDRAULIEKTANK 5L VZ
25	1	35025090012	HAAKSE AANSLUITFLENS 12MM 90 GR
26	1	35025090015	AANSLUITFLENS ROND 15 MM HAAKS
27	1	41287000001	AFDICHTPLUG MS 1/4 DIN 908
28	3	43055500018	RSGU BEUGEL 18 MM
29	1	49049001022	TANDWIEL M2,5 17T BEWERKT
30	1	49245001020	Tandwiel M2,5 49T (4xø8,5) Bewerkt
31	2	51234312002	RECHTE INSCHROEFKOPPELING AL 12 R 3/8
32	1	51234312003	RECHTE INSCHROEFKOPPELING AL 12 R 1/2
33	1	51234315003	RECHTE INSCHROEFKOPPELING AL 15 R 1/2
34	2	51235412002	HAAKSE INSCHROEFKOPPELING CKL 12 R 3/8"
35	2	51235412003	HAAKSE INSCHROEFKOPPELING CKL 12 R 1/2"
36	2	55350002312	RECHTE SLANGKOPPELING 3/8 X 12 MM R1T
37	1	55350003315	RECHTE SLANGKOPPELING 1/2 RIT X 15
38	2	55350902312	HAAKSE SLANGKOPPELING 3/8" RIT X 12
39	1	55350903315	HAAKSE SLANGKOPPELING 1/2" R1T X 15
40	4	55354001010	PERSHULS 3/8 RIAT
41	2	55354001013	PERSHULS 1/2 RIAT
42	1	66030411019	HALVE MAAN SPIE
43	3	68052000220	Pijpbeugel 20 mm dubbel
44	1	71003500046	HYDRAULISCHE MINERALE OLIE ESSO UNIVIS N 46 (5,5 LITER)
45	1	83700650406	BEVESTIGINGSCLIP BESCHERMSLANG
46	1	87803405507	OLIEKEERRING WASY-40 40X55X7

POS	QTY	ARTIKELNR.	OMSCHRIJVING
1	1	03000200303	Slang 1/2" 2sl 350 bar (lg=600 mm)
2	1	03000200303	Slang 1/2" 2sl 350 bar (lg=500 mm)
3	1	03000200303	Slang 1/2" 2sl 350 bar (lg=700 mm)
4	1	15049000003	TYPEPLAAT BENZINE STAND+AFST+DROOGLOOP
5	1	15077000451	STICKER MONTAGE KOGELKRAAN ACTUATOR
6	1	28047000228	Bevestigingsbeugel trailerstekker AquaJet Model 2008
7	1	28047000383	Gasstelmotorsteun AquaJet model 2008
8	2	28051201401	ZIJPLAAT ACTUATOR
9	1	28051201402	HEFBOOM ACTUATOR
10	1	28051201403	VULPLAAT ACTUATOR
11	2	28051201404	KLEMPLAAT ACTUATOR
12	4	28051201406	MONTAGEHOEK ACTUATOR
13	1	28051201420	BEVESTIGINGSPLAAT RIOMOTE
14	2	28080000114	OPVULBUS ACTUATOR
15	1	28400020001	WIEL GASBEDIENING ø30
16	8	31029000006	VEERRING M 6
17	8	31035000018	CARROSSERIERING 6X18 3D
18	4	32201006016	TAPBOUT M 6 X 16 DIN 933
19	4	32201006060	TAPBOUT M 6 X 60 DIN 933
20	1	32202006030	TAPBOUT M 6 X 30 DIN 933
21	1	32202006075	BOUT M 6 X 75 DIN 931
22	2	32213000006	NYLOX-MOER M6 - DIN 985
23	1	32218005010	CILINDER KOPSCHROEF M 5 X 10 DIN 84
24	4	33570202006	TRILLINGS DEMPER 20 X 20 2 X M6-8
25	1	39505000003	TANKDOORVOER WARTEL 1 1/4 X 1/2I
26	2	45020202616	LAGERBUS 20x26x16
27	1	46000093906	BINNENKABEL 1 1/2 MM GETWIST (LG=1000 MM)
28	1	46000093911	BUITENKABEL 6X4MM (L= 800 MM)
29	1	46000500302	STELSCHROEF 21.1-Z20.5
30	1	46000500305	GASKABELBUS 8-6
31	1	46000500307	FIX-NIPPEL 25.4-Z15.1 ZK
32	1	52279130333	HD T-STUK 1/2" BIN 3 X
33	5	52280460303	DUBBELE HD NIPPEL 1/2 X 1/2
34	1	52355060303	KOPPELING G-060 1/2 UITW 1/2 WARTEL
35	1	53421500333	BLOKKOGELKRAAN 3-WEG 1/2" L-BORING RVS KOGEL
36	2	56350003303	RECHTE SLANGKOPPELING 1/2 INW X 1/2 R1T
37	1	56350453303	HAAKSE SLANGKOPPELING 1/2" IW X 1/2" R1T
38	3	56350903303	HAAKSE SLANGKOPPELING 1/2" INW X 1/2" R1T
39	6	56354001013	PERSHULS 1/2 R1AT
40	1	75700500925	TRAILERSTEKKER 7-POLIG KUNSTSTOF
41	1	75700500927	TRAILERCONTACTDOOS 7-POLIG METAAL
42	1	75700500928	HOUDER VOOR TRAILERSTEKKER
43	1	77049001101	PRINTPLAAT AQUAJET BEDIENINGSZIJDE (GETEST)
44	1	77049001102	PRINTPLAAT AQUAJET RELAISZIJDE (GETEST)
45	1	77800000001	BOSCH STELMOTOR 12 V TBV GASREGELING AFST BED
46	1	77700600500	RIOMOTE ANTENNE MET 5 MTR KABEL
47	1	77700610000	RIOMOTE AFST BED. 5-KANAALS
48	1	82700700009	KABEL 2 X 0.75MM (lg=3500 mm)
49	1	82700700010	KABEL 3 X 0.75MM (lg=3500 mm)
50	1	82700700017	AUTOKABEL 7 X 1 (LG=6M)
51	1	82700700018	AUTOKABEL 7 X 1,5 (LG=1000 MM)
52	1	83508059001	PVC DOORVOERTULE 18.5 X 25,2 MM
53	1	83700000068	DIODE 01 60 1N4002
54	1	83700600011	NYLON PAKBUS PG 11
55	1	83700601011	WARTELMOER PAKBUS PG 11 GEGALVANISEERD DIN #6320
56	1	83700650406	BESCHERMSLANG POLYAMIDE GRIJS NW17 18,6-21,2 2440434 (1000 MM)
57	1	83700650425	MOER T.B.V. RECHTE WARTEL M25
58	1	84508023401	BLINDPLAAT RB225
59	2	84700001001	VERLICHTE VLAKKE DRUKKNOP INCL HOUDER 3 CONTACTEN-ROOD
60	2	84700001003	VERLICHTE VLAKKE DRUKKNOP INCL HOUDER 3 CONTACTEN-GROEN
61	5	84700001018	PRINTPLAATHOUDER
62	1	84700000281	STEKKER CONI VRL
63	1	84700000282	STEKKER CONI MNL
64	3	84700000283	KABELSCHOEN TBV CONISTEKKER VRL
65	3	84700000284	KABELSCHOEN TBV CONISTEKKER MNL
66	4	84702000220	RELAISHOUDER
67	4	84702000230	RELAIS EF 5758912
68	1	85050510100	ACTUATOR 12VDC SLAG 50 500N 1MO3-12-20A-2

Grafiek 1 Verband tussen druk, opbrengst, uittreesnelheid, reactiekracht (in de vrije ruimte), vermogen en inwendige diameter van een spuitkop met één ronde centrale opening

Gebied waarin de reactiekracht minder is dan 100 N.

Gebied waarin de reactiekracht meer dan 100 N en minder dan 250 N is. Ononderbroken gebruiksduur van het spuitgereedschap van 1 min bij 250 N tot 10 min bij 100 N.

AquaJet
A2
21047xxxxxx
152
950
952
174
312
187
82
1103
1027
504
1063
990
1020

AquaJet 2x400 L
21047xxxxxx
A2
1103
952
1527
1563

AQUAJET
Controlelampen:
Accu:
Oliedruk:
Te hoge temperatuur motor of warmtewisselaar:
Te weinig water in tank:
Koelvloeistofniveau te laag:
Electroschema AquaJet
005.000.431